	laims	

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

09/783,185 Examiner

Shawki S. Ismail

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IGARASHI ET AL.

Art Unit

2155

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
o	Objected

								L		
Cla	im	Date								
Final	Original 2	7/5/05								
	0	-1				Н	_		_	_
	ň	-V		-			\dashv	\dashv		-
	2	7 7 7	\dashv		-		-	-	\vdash	
	4	7	_					\dashv	-	\vdash
	5	J	_			Н		_		Н
	6	7 7 7			-	Н	_	_		\dashv
	7	Ţ								\dashv
	6 7 8	7 7			_					
	_	7			\vdash					
<u> </u>	10	1								
	(1)	1								\Box
	(2)	1								
	(13)	77777			Ľ.					
	9 10 (1) (2) (3) (4)	1								
	(5)	1								
	16 17		L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Ш
	17				$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		_	Ш
	18			<u> </u>	L		_	_	_	Ш
	19						L		<u>_</u>	Ш
	20		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	L.	ļ	ļ	<u> </u>	Ш
	21	<u>L</u> .	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	18 19 20 21 22 23	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
<u> -</u>	23	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	▙		<u> </u>		Н
<u> </u>	24 25	_	\vdash	-	1	₩	-	-	┝	Н
-	25	┢	-	\vdash		 	-	-	\vdash	Н
	26 27 28	-	-	⊢	-	\vdash	-		-	H
<u> </u>	28	┢	 	\vdash	 		-		-	Н
<u> </u>	29	 		_		†	Н		Ι-	H
_	29 30	Ι	\vdash		t	┌		i	┰	
-	31									
	32 33									
	33									
	34			L		<u></u>				Ш
	35	\Box	L	L	L	L.			$oxed{oxed}$	Ш
	36	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		1	Щ
<u></u>	37	<u>_</u>	<u> </u>	1	1	↓	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	38	├-	<u> </u>	├	-	\vdash	├-	-	├-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	. 39	 		├-		╄	├-	 	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	40	╀	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	├	⊨	1	$\vdash\vdash$
-	41	╀	\vdash	+	+	+	⊢	 	┢	\vdash
	43	+	\vdash	+-	\vdash	+	┼-	\vdash	+	\vdash
\vdash	43	\vdash	\vdash	╁	+	+	+	\vdash	╁	\vdash
	45	\vdash	\vdash	\vdash	╁	+	t	\vdash	1	\forall
_	46	+	†	T	†	T	T	1	T	Н
	47	+	T	t	T	t	T	\vdash	\top	\sqcap
	48	†	T	Τ	\vdash	1	t	1	T	П
	49	T	Т	T	T	†	1	T	1	П
	50	1	T		1		Г			
								_	•	

Cla	im_					Date			-	
		\neg					П	П		
Final	Original									
	51									
	52	l								
	53	\neg								
	54							П		
	54 55								T	
	56							$\neg \uparrow$		
	57				-		ヿ			
	58						一		\neg	
	59								\neg	
	60									
	61			Г						
	62									
—	63				T					
	64									
	65								\Box	
	66									
	67									
	68			Г						
	69									
	70									
	71				_					
	72									
	73									
	74									
	75				Г					
	76									
	77									
	78			<u> </u>	L					
	79				L					
	80									L
	81						L.			
	82 83	L		<u> </u>	<u> </u>	_			L.	
<u></u>	83		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u>L</u>	L.	<u> </u>
	84		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	85		L	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>
	86		<u> </u>	↓_	┞-	_	_		<u> </u>	<u> </u>
	87	<u> </u>	_	ļ	 	↓		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
ļ	88		_	<u> </u>	 	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	89	<u> </u>	_	 		↓_	<u> </u>	-	\vdash	_
	90	<u> </u>	⊢-	 	⊢	├-	-	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	91	ļ	┡	<u> </u>	1-		 -	<u> </u>	1	-
<u> </u>	92	<u> </u>	L		<u> </u>	┼	 	<u> </u>	-	-
	93	\vdash	-	+-	├	┼-	-	-	-	├-
	94	<u> </u>	-	┼	\vdash		-	├—		⊢
	95	├	-	+-	1	\vdash	 -	₩	 	⊢
ļ	96	<u> </u>	├-	╀		⊢	 -	 	 	-
	97	1	├	+	+-	+	├-	⊢	-	⊢
	98	├	⊬	+	╁	┼	╁	-	├	-
-	99	<u> </u>	┝	+-	╁	┼-	├	\vdash	 	-
1	100	t	1	1	1	1	1	1	1	•

Cla	aim	Date								
					Ī					\neg
ā	Original									
Final	į									
_	ō								ı	
	404					_	Н	\dashv		\dashv
	101	\dashv			_	-	-		\dashv	\dashv
	102	Н							\dashv	4
	103 104	Щ							-	\dashv
	104					_			_	-
	105	Ш							_	_
	106				_				_	_
	107									_
	108					\Box	_	Ш		_
	109						_			_
	110									
	111 112 113	\Box								
	112		Ŀ	L	L				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	113									
	114 115									
	115									\neg
	116	 				Г		Г		
	116 117	<u> </u>						Г		\neg
	118	†		 		t	<u> </u>	-	\vdash	\dashv
	118 119 120 121	 	 	\vdash	-	\vdash		 	\vdash	\dashv
	120	├	\vdash	-	-	⊢		┝	-	\vdash
	120	├-		-	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\dashv
	121		-			⊢	⊢	╌	-	\dashv
	122 123 124	┢	-		-	⊢	\vdash	-		
	123	 	\vdash	-	_	┝	-	 	_	\dashv
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	├-			\dashv
	125		_	_	_	ļ	┡	<u> </u>	_	Щ
	126	<u> </u>	_		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	\dashv
	127	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	125 126 127 128 129	_		_	<u> </u>	_	╙	L		
	129		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L			
	130 131						L	L		
	131					L				
	132		\Box			L				
	133 134									
	134									
	135	Г	Γ	П						
	136	1			1		Π	Π		П
	136 137	\vdash		T	T	T	Τ	1		
	138	1	\vdash	f	<u> </u>	T	1	T		П
<u> </u>	138 139	+-	1	t	1	t^-	T	Т	Г	П
\vdash	140	+-	t	t	\vdash	1	T	T	\vdash	Н
\vdash		+-	\vdash	1	+	t	+	1	┢	\vdash
\vdash	141	+	\vdash	\vdash	+	t	+	+-	\vdash	\vdash
\vdash	143	+-	+	+	1	+	╁╌	\vdash	-	\vdash
<u> </u>		1	1	+-	\vdash	\vdash	╁	+-	-	\vdash
	144	+	\vdash	╀	₽-	╀	+	 	 	\vdash
	145	1	1	₽	↓_	\vdash	┼	-		
<u> </u>	146	_	1	<u> </u>	₩	↓_	╀-	╄-	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	147	1		1	1	_	↓_	\perp	<u> </u>	
	148				L		_			L
	149		\prod			L	L	L		
	150	I^-		Γ						
			_							